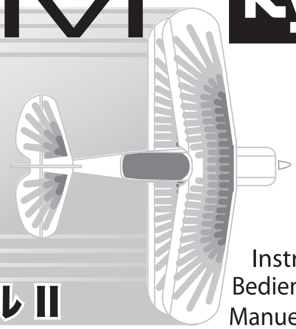
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.
Anleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen!
Veuillez attentivement lire les instructions avant l emploi.
Lea este manual de instrucciones antes de utilizar su modelo
※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

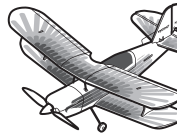
MINIUM



CHRISTEN EAGLE II
ミニュームクリスティンイーグル II

Instruction Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d’instructions
Manual de Instrucciones
組立／取扱説明書

Index / Inhaltsverzeichnis / Index / Indice ／ 目次



1. Safety Precautions / Sicherheitshinweise / Pr cautions d’emploi / Consejos de Seguridad / 安全のための注意事項 ---------- 2 ~ 5
2. Items Included / Inhalt / Contenu de votre valisette / Contenido / セット内容 ---------- 5
3. Required Additional / Erforderliches Werkzeug / Outils necessaires (non inclus!) / Herramientas necesarias / セットの他に必要な物 ---------- 6
4. Glossary of Main Parts / bersicht der Hauptteile / Glossaire. / Indice de piezas / 各部の名称 ---------- 6
5. Before Operating / Startvorbereitungen / Avant de commencer / Antes de volar / 飛行前の準備 ---------- 7 ~ 10
6. Flight Manual / Fluganleitung / Manuel de vol / Manual de vuelo / 飛行手順 ---------- 10 ~ 18
● Exploded View / Explosionszeichnung / Eclat / Despiece / 分解図 ---------- 19
● Parts List / パーツリスト ---------- 20

*Hereby, KYOSHO CORPORATION, declare that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity (DoC) can be downloaded at following URL. www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

*Hiermit erkl rt die KYOSHO Corporation, dass dieses Produkt in   bereinstimmung mit der Richtlinie 1999/5/EC ist und ihr in allen relevanten Punkten entspricht. Die Konformit tserkl rung kann unter dem folgenden Link abgerufen werden: www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

*Par la pr sente, KYOSHO CORPORATION d clare que cet   quipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables. La d claration de conformit   peut   tre consult e   l’adresse suivante: www.kyosho.fr/rtte-doc.htm

*Por medio de la presente KYOSHO declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. La Declaracion de Conformidad (DoC) puede descargarse en la siguiente direccion de Internet: www.kyosho.com/eng/support/doc/index.html

*Specifications are subject to change without prior notice!
*Technische   nderungen sind jederzeit m glich!
*Les sp cifications peuvent changer sans pr avis!
*El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones en los kits sin previo aviso!
※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

' Copyright 2009 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

10654-T01

No.10654

1 Safety Precautions / Sicherheitshinweise
Pr cautions d’emploi / Consejos de Seguridad / 安全のための注意事項

Please read carefully before assembling and operating your model.
Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen.
Lire attentivement cette notice avant de commencer l’assemblage de votre mod le.
Lea cuidadosamente este manual antes de montar y rodar su modelo.
組立て・走行の前に必ずお読みください。

WARNING!	:This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.
ACHTUNG!	:Dieses Symbol warnt vor Verletzungen!
ATTENTION!	:Ce symbole vous indique un danger physique ventuel
AVISO!	:Este signo le indica cuando hay que prestar especial atenci n para evitar da os a personas y propiedades.
警告マーク	：生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

PROHIBITED	:This symbol points out actions that you should NOT do to avoid possible damage or accidents.
BITTE NIEMALS	:Dieses Symbol warnt vor Handlungen, die das Produkt besch digen k nnen!
NE PAS FAIRE	:Ce symbole vous informe de ce que "VOUS NE DEVEZ PAS FAIRE".
PROHIBIDO	:Este signo le indica acciones que NO debe realizar para evitar posibles accidentes.
禁止マーク	：事故や故障の原因となるため、やってはいけないことを示します。

- First-time builders should seek the advice of experienced modellers before beginning assembly and if they do not fully understand any part of the construction.
- Befolgen Sie exakt die Anweisungen in dieser Anleitung.
- Si vous   tes d butant dans le mod le r duit, prenez conseils aupr s de mod listes confirm s afin d utiliser votre mod le dans des conditions optimales.
- Los modelistas sin experiencia deben pedir consejo a expertos antes de rodar.
- この商品は高い性能を発揮するように設計されています。組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。

- Assemble this kit only in places out of children s reach!
- Nicht in Kinderh nde gelangen lassen.
- Assemblez ce kit en dehors de la port e de jeunes enfants!
- Realice el montaje fuera del alcance de menores .
- 小さい部品があるので、組立て作業は幼児の手がとどかない所で必ずおこなってください。

- Take adequate safety precautions prior to operating this model. You are responsible for this model s assembly and safe operation!
- Lassen Sie das Modell niemals auf   ffentlichen Stra§en fahren.
- Prenez des pr cautions lors de l utilisation. Vous seul   tes responsable des   volutions de votre mod le. La soci t   KYOSHO ou son distributeur ne peuvent en aucun cas   tre tenus responsables des accidents pouvant survenir lors de l utilisation de ce mod le!
- Tome las precauciones necesarias antes de empezar. Usted es el responsable del montaje y funcionamiento seguro de este modelo.
- 動かして楽しむ場所は、万が一の事故を考えて安全を確認してから、責任をもってお楽しみください。

- This model is not a toy. It is designed for users over 14 years of age.
- Dieses Modell ist kein Spielzeug, geeignet f r Modellsportler ab 14 Jahren.
- CE MODELE N’EST PAS UN JOUET. IL EST DESTINE AUX ENFANTS DE PLUS DE 14 ANS. Ce mod le est destin   une utilisation exclusive en int rieur. Sa puissance n’est pas suffisante pour interf rer avec d’autres fr quences.
- Este modelo no es un juguete. Ha sido dise ado para ser utilizado por mayores de 14 a os.
- この商品は14才以上を対象に設計してます。玩具ではありません。

対象年齢 14才 以上

Li-Po

- Do not dispose of Lithium Polymer batteries with general waste. Please return it to a battery recycling collection point.
- Entsorgen Sie die Lithium Polymer Akkus fachgerecht in Akkusammelbehaeltern!
- Ne pas jeter une batterie au Lithium Polym re dans une poubelle classique. Merci de la retourner dans un centre de reclyclage adapt .
- No arroje las bater as de Li-Po a la basura. Por favor acuda a la tienda de hobby donde la adquiri   para su correcto reciclaje.
- 不要になったリチウムポリマーバッテリーは、貴重な資源を守るために廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。

❶

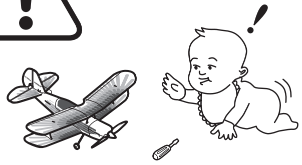
This product includes small and sharp edged parts. Always assemble and keep this product out of chldren’s reach.

Das Produkt enth lt scharfkantige Teile. Halten Sie es von Kleinkindern fern.

Ce produit comprend de nombreuses petites pi ces. Toujours effectuer l’assemblage   l’ cart de jeunes enfants.

Este producto incluye piezas pequeñas. Manténgalo siempre alejado del alcance de los niños.

小さな部品や、とがった部品がありますので、十分注意してください。
また、小さなお子様のいる場所での作業・保管はさけてください。



Install only the specified batteries in the correct polarity. Never dissassemble batteries as this may cause heat or damage and is dangerous.

Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien und nehmen Sie daran keine Ver nderungen vor.

Ne jamais ouvrir les batteries ou inverser les connecteurs sous peine de court-circuit pouvant entra ner de s rieux dommages.

Instale las baterías respetando siempre la polaridad. Nunca intente desmontarlas ni modificarlas ya que podría ocasionar un accidente.

電池は指定の電池を使用し、逆接続・分解は絶対にしないでください。
発熱や破損の原因となり大変危険です。

Handle tools such as cutting knives, shears and screwdrivers etc. carefully.

Seien Sie vorsichtig im Umgang mit Scheren, Messern und Schraubenziehern.

Utiliser avec pr cautions cutter, ciseaux, tournevis....

Maneje todas las herramientas con mucha precaución especialmente los cutters y destornilladores.

ケガの恐れがありますのでカッターやニッパー、ドライバーなどの工具
の取り扱いには十分注意してください。

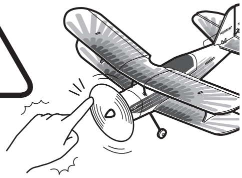
Do not touch spinning propellers. They can cause injury.

Ber hren Sie keine drehenden Propeller, da dies zu Verletzungen f hrt.

Ne jamais toucher une h lice en rotation. Une h lice peut couper un doigt.

Nunca toque la hélice mientras esté girando ya que podría causarle lesiones de gravedad.

ケガの恐れがありますので回転部分に指や手をはさまないでください。



During and after operation, the motor and batteries will be hot. Do not touch them until they have had time to cool down.

Ber hren Sie niemals den Motor und die Batterien unmittelbar nach dem Gebrauch, da diese sehr hei§ werden.

Pendant et par s utilisation, le moteur et la batterie chauffent.
Toujours les laisser refroidir avant toute manipulation.

Durante e inmediatamente después del funcionamiento no toque el motor y la batería con las manos ya que se calientan.

飛行中や飛行後はバッテリーやモーターが発熱することがあります。
危険ですので十分に冷えてから触るようにしてください。

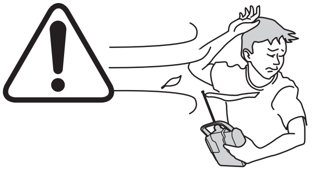
Do not fly your airplane on days with strong winds or side winds.

Fliegen Sie Ihr Modell nicht bei starkem Wind oder Seitenwind.

Ne jamais voler un jour de grand vent ou vent de travers.

Nunca vuele su modelo en días en los que sople viento fuerte.

強風や、横風での飛行はしない。



If your airplane does not function correctly, land it at once and find out the reason.

Falls Ihr Modell nicht einwandfrei funktioniert, landen Sie sofort und suchen Sie den Fehler.

Si l'avion ne fonctionne pas correctement, atterrir afin de v rifier chacune des commandes et la raison du probl me.

Si observa que su modelo no vuela correctamente, aterrice inmediatamente y no despegue hasta haber solucionado el problema.

飛行機の動きがおかしい時は、飛行を中止して原因を調べる。

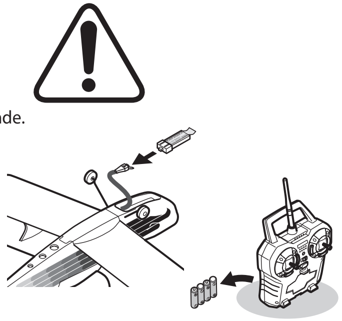
When not using the model, always switch off the receiver and transmitter. Also, disconnect and remove batteries from the model and the transmitter as batteries may overheat or leak causing damage.

Wenn Sie Ihr Modell nicht benutzen, schalten Sie Empf nger und Sender aus. Entfernen Sie bei Nichtgebrauch auch die Akkus.

Lorsque l'avion n'est pas utilis , toujours   teindre le r cepteur puis la radiocommande. Retirer ensuite les batteries de la radio et de l'avion.

Cuando no utilice el modelo, siempre desconecte el receptor y la emisora. Además, desconecte y retire las baterías del modelo y emisora.

飛行後や飛行させない時は必ず機体のバッテリーを外して、送信機の
電源スイッチをOFFにし乾電池を外してください。
誤動作や電池の発熱・液漏れなどの危険があります。



Do not allow people watching to get too close to a rotating propeller.

Erlauben Sie niemanden zu nah an den laufenden Propeller zu kommen.

Ne jamais permettre   des personnes de s'approcher de l'avion lorsque celui ci est en marche.

No permita que se congregue gente cerca de su modelo cuando esté en funcionamiento.

プロペラが回転中の機体には絶対に見物の人を近付けないでください。

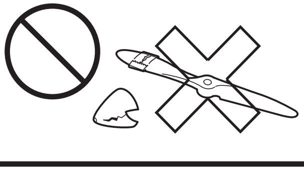
Don't use defective propellers and deformed spinners.

Benutzen Sie keine defekten Propeller und Spinner.

Ne jamais utiliser une h lice d fectueuse et un c ne d'h lice endommag .

Nunca utilice hélices ni bujes en mal estado ó defectuosos.

傷ついたプロペラ、変形したスピンナーは使用しないでください。



❶

Transmitter, Receiver, Servo use sophisticated electronic components.
Do not allow them to get wet as this can cause damage.

Sender, Empfaenger und Servos enthalten Elektronik. Schuetzen Sie diese
Teile unbedingt vor Feuchtigkeit und Naesse.

La radiocommande, le r cepteur et les servos, utilisent des composants   lectroniques.
Il est imp ratif de les prot ger contre les projections d'eau et l'humidit .

La emisora, el receptor y los servos incorporan componentes electr nicos muy sofisticados.
No permita que se mojen ya que podr an resultar da ados.

送信機や受信機、サーボは精密な電子部品です。
故障の原因となるので水に濡らさないでください。

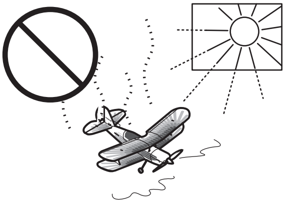
Do not store this model in a high-temperature/humidity area or in direct sunlight.

Lagern Sie das Modell nicht in der Sonne oder in der N he von W rmequellen.

Ne pas laisser l'avion exposer au soleil,   l'humidit   ou de haute temp rature.

No guarde su modelo en lugares húmedos ni con temperatura muy alta.
Tampoco lo exponga al sol durante mucho tiempo.

故障や破損、変型の原因となるため高温・多湿の場所での
長期保管はしないでください。



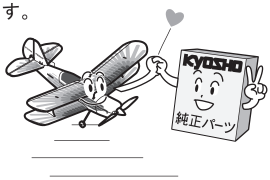
Only use genuine Kyosho parts and do not modify the model.
Using other parts or making modifications may cause damage.

Benutzen Sie nur original KYOSHO-Teile und nehmen Sie keine Ver nderungen am Modell
vor. Ver nderungen k nnen zu Sch den f hren.

Utiliser comme pi ces de remplacement uniquement des pi ces Kyosho.
Ne jamais utiliser d'autres pi ces et ne jamais les modifier.

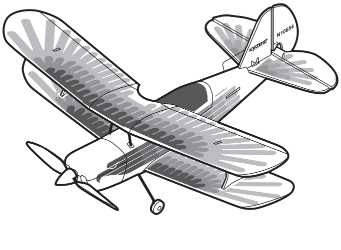
Utilice únicamente recambios originales KYOSHO.
Para evitar daños irreparables NUNCA intente realizar ninguna modificación en el modelo.

純正パーツ以外の組み込みや機体の改造はしないでください。故障の原因となります。



2 Items Included / Inhalt
Contenu de votre valisette / Contenido / セット内容

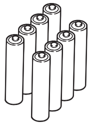
Fuselage
Rumpf
Fuselage
Fuselaje
機体



3 Required Additional / Erforderliches Werkzeug Outils necessaires (non inclus!) / Herramientas necesarias / セットの他に必要な物

*AA Alkaline Batteries x 8
*8 St. AA Trockenbatterien
*8 batteries de type R6 pour votre radiocommande
*8 Baterias Secas UM-3
*単3形アルカリ乾電池………8本

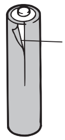
AA
UM-3
単3形



X8

⚠

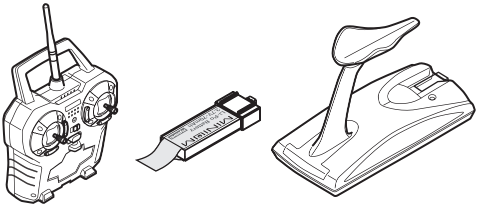
Do not use any damaged batteries.
Keine besch digten Akkus verwenden!
Ne pas utiliser de batteries endommag es.
No utilice nunca baterias en mal estado.
カバーが破れている電池や種類の違う電池をまぜて使わないでください。



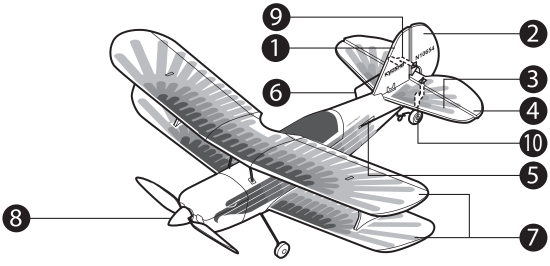
Damaged
besch digt
Endommag es
Estropeada
カバーの破れ

Do not use except for AA type Alkaline Dry Cell Battery. If you use, it may cause serious accidents.
Verwenden Sie im Trailer ausschlie§lich Trocken-Batterien der Gr §e AA-verwenden Sie keine wiederaufladbaren Akkus im Trailer!
Toujours utiliser des piles Alkaline R6 (AA) pour la remorque de charge et non des batteries.
Utilice siempre pilas alcalinas AA.Nunca instale otro tipo de pilas.
充電器にはアルカリ乾電池以外使わないでください。
火災等、事故の原因となります。

*Minium Flight Set (included in 10654RS Readyset)
*Minium Flug-Set (im Baukasten Best.-Nr. 10654RS Readyset enthalten).
*Contenu du Readyset Minium (r f rence #10654RS)
*Set Minium Flight (incluido en 10654RS Readyset)
*ミニュームフライトセット（10654RSレディセットには付属）



4 Glossary of Main Parts /   bersicht der Hauptteile Glossaire. / Indice de piezas / 各部の名称



1 Tail / Seitenflosse / Empennage / Tim n direcci n /   垂直尾翼

2 Rudder / Seitenruder / D rive / Tim n direcci n / ラダー

3 Tail Wing / Hoehenflosse / Stabilisateur / Estabilo de cola /   水平尾翼

4 Elevator / H henruder / Pronfondeur / Tim n profundidad /   エレベーター

5 Elevator Rod / H henruderanlenkgest nge / Tringlerie de profondeur / Varilla profundidad / エレベーターロッド

6 Rudder Rod / Seitenruderanlenkgestaenge / Tringlerie de d rive / Varilla tim n direcci n /   ラダーロッド

7 Main Wing / Tragfl gel / Aile principale Alas / 主翼

8 Propeller / Propeller / H lice / H lice / プロペラ

9 Horn / Ruderh rner / Charni re / Horn / ホーン

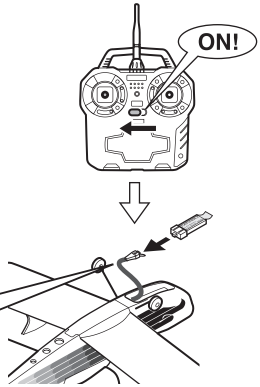
10 Horn / Ruderh rner / Charni re / Horn / ホーン

Turning Power ON. / Modell einschalten / Mettre l’interrupteur en position "ON". / Interruptores / 電源の入れ方

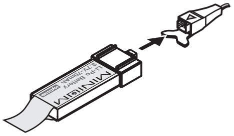
⚠	Always turn the transmitter’s power switch ON first! Schalten Sie stets zuerst den Sender ein. TOUJOURS mettre l’interrupteur de la radio sur "ON" EN PREMIER !!! SIEMPRE conecte en primer lugar la emisora. 電源を入れる時は必ず送信機からスイッチをONにしてください。 Keep a minimum of 2m away from anyone else using a transmitter. Halten Sie einen Mindestabstand von 2 m zu demjenigen, der ebenfalls einen Sender benutzt. Garder une distance minimum de 2 m tres avec une autre personne utilisant une radiocommande. Mant ngase, como m nimo, a 2m de distancia de cualquier otro aeromodelista. 周囲に送信機を使用している人がいる場合は2m以上離れてください。

1 Installing Battery / Das Einsetzen des Akkus
Installation des batteries / Instalaci n de la Bater a / バッテリーの取付け

Attach connectors (Power will automatically be ON)
Verbinden Sie die Stecker. Damit ist das Modell automatisch eingeschaltet.
Connecter la batterie (Le commutateur se met automatiquement sur ON)
Conecte (Cuidado ya que el motor se conectar   autom ticamente)
コネクターを接続する。（この時に電源がONになります。）



⚠	**Note the direction.** **Einbaurichtung beachten.** **Notez le sens.** **Fíjarse en el dibujo.** コネクターの向きに注意。



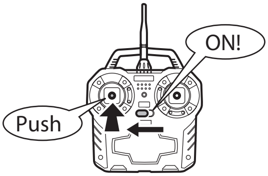
⚠	Install only the specified batteries in the correct polarity. Never dissassemble batteries as this may cause heat or damage and is dangerous. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien und nehmen Sie daran keine Veränderungen vor. Ne jamais ouvrir les batteries ou inverser les connecteurs sous peine de court-circuit pouvant entraîner de sérieux dommages. Instale las baterías respetando siempre la polaridad. Nunca intente desmontarlas ni modificarlas ya que podría ocasionar un accidente. 電池は指定の電池を使用し、逆接続・分解は絶対にしないでください。 （発熱・発火・破損の原因となり大変危険です）

2 How to Binding / Installationsanweisung
Synchronisation du signal / C mo realizar la sintonizaci n / 機体の登録方法

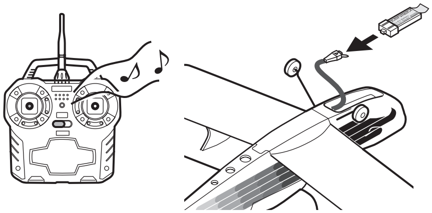
▶ The first time you use this model, you will need to binding the airplane to the transmitter.
Vor dem ersten Benutzen des Modells muessen Sender und Flugzeug "eingeloggt" werden.
Lors de la premi re utilisation du Minium, vous devez synchroniser le signal entre l’avion et la radio.
La primera vez que utilice este modelo, deber   sintonizar el modelo con la emisora.
最初に送信機と機体を使う時には、機体に送信機を登録する必要があります。

▶ Binding is already complete on the 10654RS version at time of shipment.
Beim Erhalt der Minium CHRISTEN EAGLE II Best.-Nr.10654RS (Baukasten komplett) ist der "Login" bereits vorgenommen.
La synchronisation du signal est d j   tablie pour la version Readyset (r f rence #10654RS).
La sintonizaci n est   completada en la versi n 10654RS.
10654RSでは工場出荷に登録済みです。

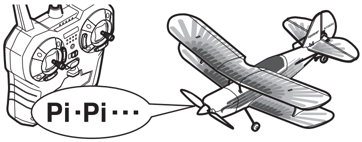
1 While pushing the left stick, switch the transmitter power ON.
Waehrend Sie den linken Knueppel herunterdruecken, schalten Sie den Sender an.
Appuyer sur le manche gauche et mettre l’ metteur sur ON comme indiqu .
Mientras empuja el stick izquierdo hacia arriba, conecte la emisora.
送信機の左スティックを押しながら電源スイッチをONにする。



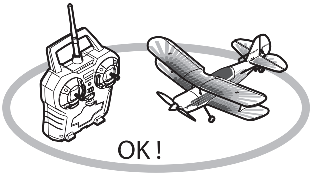
2 The transmitter will beep for 20 seconds. Connect the battery to the airplane while the transmitter is beeping.
Der Sender wird fuer 20 Sekunden piepen. Verbinden Sie waehrend dessen den Akku mit dem Flugmodell.
L’ metteur mettera un "bip" pendant 20 secondes. Lorsque l’ metteur "bip" connecter la batterie l’avion.
La emisora emitir pitidos durante 20 segundos. Conecte la bater a al modelo mientras emite los pitidos.
送信機からビープ音のメロディが20秒間流れるので
その間に機体にバッテリーをつなぐ。



3 When airplane beeps, automatic recognition has started.
Sobald das Flugmodell piept, ist die automatische Erkennungssuche gestartet.
La synchronisation s’effectue lorsque l’avion "bip".
Cuado el modelo emita pitidos habr comenzado la sintonizaci n.
機体からビープ音が出て、自動認識を始める。



4 When beeping stops, binding is complete.
Sobald das Piepen endet, hat der "Login" stattgefunden.
La synchronisation est compl te lorsque les "bips" stoppent.
Cuando cesen los pitidos, se habr completado la sintonizaci n.
ビープ音が止んで、登録完了。



⚠ Keep the area around the propeller clear in case it starts spinning.
Halten Sie den Raum um den Propeller herum frei, falls dieser anf ngt sich zu drehen.
Ne pas approcher l’h lice au cas ou celle ci se mette tourner !!!!
Mant ngase alejado de la h lice ya que podr a comenzar a girar
万が一プロペラが回転しても何も触れない事を確かめてから
コネクターを接続してください。

⚠ Always turn the transmitter’s power switch ON first!
Schalten Sie stets zuerst den Sender ein.
TOUJOURS mettre l’interrupteur de la radio sur "ON" EN PREMIER !!!
SIEMPRE conecte en primer lugar la emisora.
電源を入れる時は必ず送信機からスイッチをONにしてください。

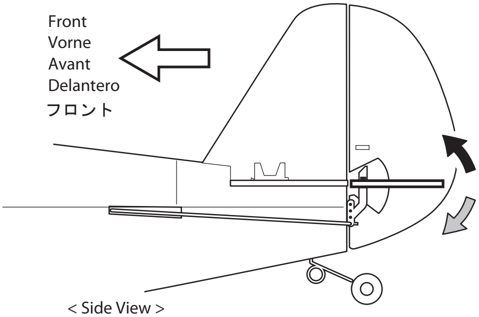
Keep a minimum of 2m away from anyone else using a transmitter.
Halten Sie einen Mindestabstand von 2 m zu demjenigen, der ebenfalls einen Sender benutzt.
Garder une distance minimum de 2 m tres avec une autre personne utilisant une radiocommande.
Mant ngase, como m nimo, a 2m de distancia de cualquier otro aeromodelista.
周囲に送信機を使用している人がいる場合は2m以上離れてください。

Check Radio System / Die RC-Anlage
V rifier l’ metteur / Comprobaci n del Equipo RC / プロポの動作確認

Ensure throttle stick is in neutral position. A spinning propeller can be dangerous.
Gasknueppel auf neutral stellen! Ein drehender Propeller kann Verletzungen verursachen!
Toujours v rifier que le manche de gaz est au neutre. L’h lice est dangereurse !!!
Aseg rese que el stick de gas est   en posici n neutral. Una h lice girando puede ser muy peligrosa.
必ずスロットルスティックが中立になっている状態にする。プロペラが回転し危険です。

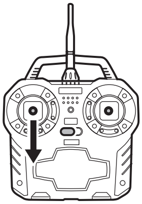
1 Elevator / H henruder
Profondeur / Tim n profundidad / エレベーター

Front
Vorne
Avant
Delantero
フロント

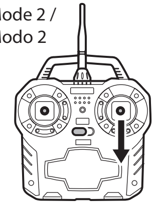


< Side View >
< Seitenansicht >
< Vue de c t >
< Vista lateral >
< 横から見た図 >

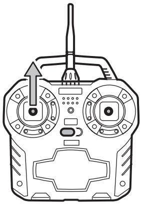
Up
Hoch
Haut
Arriba
上



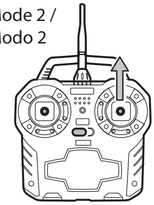
Mode 2 / Mode 2 /
Mode 2 / Modo 2



Down
Runter
Bas
Abajo
下

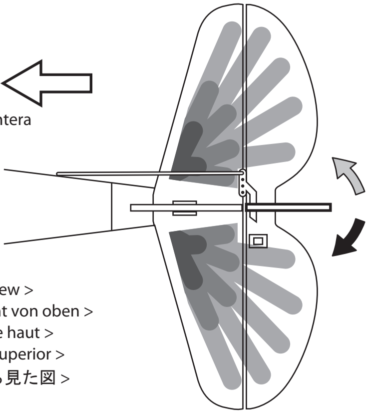


Mode 2 / Mode 2 /
Mode 2 / Modo 2



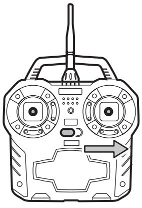
2 Rudder / Seitenruder
D rive / Tim n direcci n / ラダー

Front
Vorne
Avant
Parte delantera
フロント

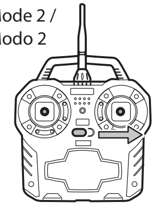


< Top View >
< Ansicht von oben >
< Vue de haut >
< Vista superior >
< 上から見た図 >

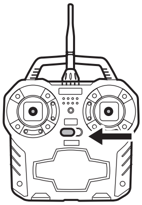
Right
Rechts
Droite
Derecha
右



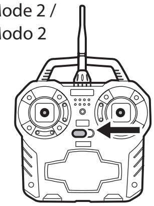
Mode 2 / Mode 2 /
Mode 2 / Modo 2



Left
Links
Gauche
Izquierda
左



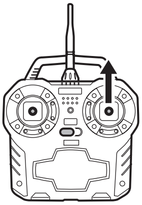
Mode 2 / Mode 2 /
Mode 2 / Modo 2



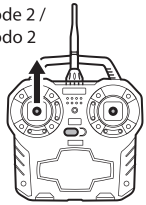
3 Propeller / Propeller
H lice / H lice / プロペラ

Be extremely careful around a spinning propeller.
Vorsicht beim Umgang mit der Luftschraube!
Faire extr mement attention   l’h lice !!!!
Tenga mucha precauci n con la h lice cuando est   girando.
プロペラの回転には十分注意する。

- Move Throttle Stick up to confirm propeller starts spinning.
  Dr cken Sie den Gaskn ppel nach oben und der Propeller beginnt sich zu drehen.
  Augmenter l g rement les gaz afin de v rifier que l’h lice fonctionne.
  Mueva el stick de gas arriba para confirmar que la h lice comienza a girar
  スロットルスティックを上げてプロペラが回転する事を確認。



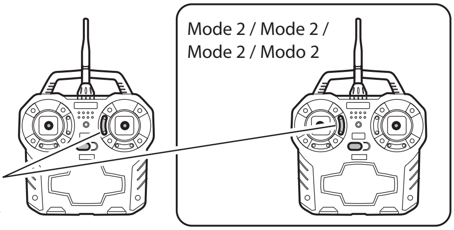
Mode 2 / Mode 2 /
Mode 2 / Modo 2



- Move Throttle Stick all the way down to confirm propeller stops.
  Bewegen Sie den Gaskn ppel nach unten und der Propeller stoppt.
  Toujours abaisser la commande de gaz pour s’assurer que l’h lice est arr t e.
  Mueva el stick de gas hacia abajo y confirme que la h lice se detiene.
  スロットルスティックを中立にしてプロペラが止まるか確認。

- If propeller doesn’t stop completely, adjust Throttle Trim accordingly.
  Falls der Propeller sich nicht aufh rt zu drehen, stellen Sie die Trimmung des Gaskn ppels entsprechend ein.
  Si l’h lice ne s’arr te pas compl tement, ajuster les trims de la commande de gaz.
  Si la h lice no se detiene completamente, ajuste con el trim de gas.
  プロペラの回転が止まらない場合はスロットルトリムで調整する。

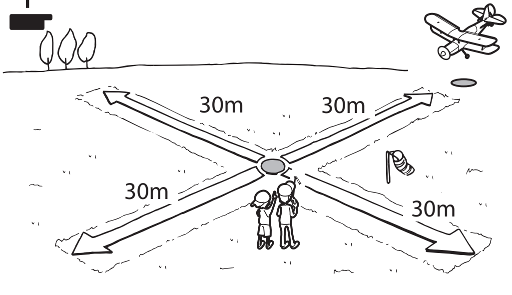
Throttle Trim (Up/Down) / Gastrimmung (hoch/runter) / Trim de gaz (Haut/Bas) / Trim gas (Arriba/Abajo) / スロットルトリム



6 Flight Manual / Fluganleitung
Manuel de vol / Manual de vuelo / 飛行手順

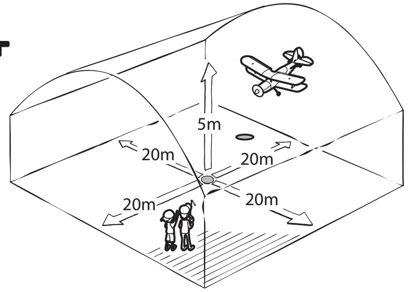
Flight Conditions / Flugvoraussetzungen
Conditions de vol / Condiciones de Vuelo / フライト条件

1



- The ideal location for flying has wide-open space in four directions with no people. (If using a model airfield, be sure to contact the airfield’s administrator for permission).
  Der ideale Platz zum fliegen ist nach allen Seiten hin offen. Falls Sie auf einem Modellflugplatz starten, nehmen Sie vorher Kontakt zu den Betreibern auf.
  Les conditions id ales de vol est une aire d’ volution sans public autour et d gag e de tout obstacles. Il est recommand   de piloter dans un club adapt .
  El lugar ideal para volar es un espacio abierto, por ejemplo un campo de vuelo, en donde no se congregue gente y libre de obst culos.
  飛行場所は上図のような四方が広く人がいない場所が理想的です。（模型飛行機専用の飛行場を使用する場合は、必ず管理者の許可をとってください。）

2

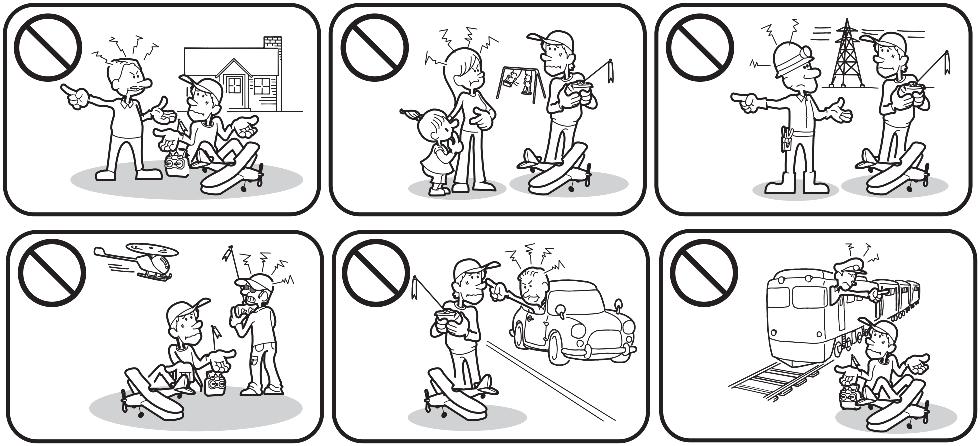


► Size of hall etc. should be as per diagram on left.
(Be sure to obtain appropriate permission)
Die Halle soll den links dargestellten Ma§en entsprechen. (Stellen Sie sicher, dass Sie die entsprechende Erlaubnis zum Fliegen haben.)
V rifier que l’espace de vol soit adapt   votre avion (voir sch ma) et que vous poss dez les autorisations requise.
Las dimensiones del recinto deber n ser las mostradas en el dibujo.
(Aseg rese de obtener los permisos necesarios).
左図のような大きさの体育館等の室内。
（体育館は必ず管理者の許可をとってください。）

Control maybe lost if the airplane is more than 50 meters from the transmitter. Fly the airplane within a 50 meter range.
Sie k nnen die Kontrolle   ber Ihr Flugmodell verlieren, wenn zwischen Flugzeug und Sender mehr als 50 Meter Abstand ist. Achten Sie deshalb darauf, dass der Abstand nicht mehr als 50 Meter betr gt.
Respecter une distance maximum de 50 m tres entre l’avion et vous. Au del   de cette distance la port e de l’ metteur peut- tre perdue.
No aleje el modelo m s de 50m desde donde se sit e con la emisola ya que podr a perder el control sobre el mismo.
50m以上離れるとコントロールできなくなるおそれがあります。送信機から50mの範囲でフライトしてください。

3

► Choose Location Carefully ! Do NOT operate model near these areas !
W hlen Sie das Flugfeld sorgf ltig aus. Fliegen Sie niemals unter den in den Abbildungen gezeigten Bedingungen.
Bien choisir l’aire d’ volution ! Ne jamais voler dans les zones suivantes :
NO utilice su modelo en los siguientes lugares
飛行場所は慎重に選びましょう。こんな場所での飛行は絶対に禁止です！

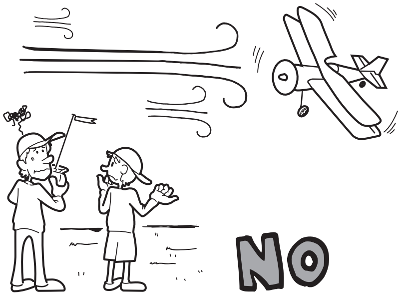


Do NOT use near: houses or buildings; children’s play areas; road traffic; railways; airports; overhead powerlines and pylons. Make sure no people, especially children, are nearby.
Fliegen Sie niemals in der N he von: H usern oder Geb uden, Kinderspielpl tzen, Verkehrsstra§en, Bahnlinien, Flugh fen, Stromleitungen. Vergewissern Sie sich, dass keine Leute, insbesondere Kinder, in der N he sind.
Ne jamais voler   c t   de maisons ou batiments, aires de jeux, routes, chemins de fer, a roports, lignes   hautes tensions.... Toujours s’assurer qu’il n’y a pas de public autour de vous et sp cialement des enfants.
NUNCA vuele su modelo cerca de edificios, calles, v as del tren, aeropuertos   reas de juego, parques, l neas de alta tensi n, etc.. Aseg rese que no se congregue gente, especialmente ni os.
本製品は2.4GHz周波数帯を使用し、混信防止機能を備えていますが万が一の事を考えて周囲の安全を確保してください。
人家やビル、子供の遊び場や公園、交通量の多い道路、鉄道、飛行場、高圧線、鉄塔などのそばは飛行禁止。
また飛行範囲に人、特に子供が入ってこないように注意する。

4 ► Calm weather with either no wind or wind speed of 1~2m is suitable for flying.
Vorraussetzung fuer ein angemessenes Fliegen ist ruhiges Wetter mit einer Windgeschwindigkeit von hoechstens 1~2m/s.
Il est recommand de voler par temps calme, sans vent ou par vent tr s faible.
Vuele en d as cuando el viento apenas sople.
無風か、風速1～2mのおだやかな天候の時にとばしましょう。

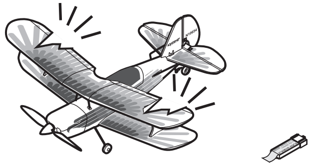
Light Wind
Wenig Wind
Vent faible
Viento flojo
1～2mの弱風

Strong Wind
Starker Wind
Vent fort
Viento fuerte
強風

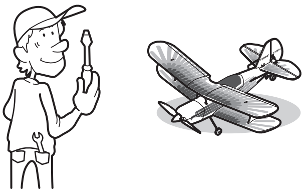


Pre-Flight Check / berpr fungen vor dem Start
V rification avant vol / Comprobaciones antes de volar / 飛行前のチェック

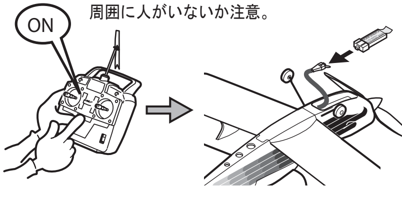
1 ► Check for any bends or damaged parts on main wing, fuselage or tail wing.
 berpr fen Sie sorgf ltig eventuelle Besch digungen an der Tragfl che, am Rumpf oder an den Leitwerken.
V rifier qu'aucune pi ce ne soit courb e ou endommag e.
Compruebe todas las piezas de su modelo
主翼のねじれ·胴体と尾翼のねじれ·傷やいたんでいる部品がないかをチェック。



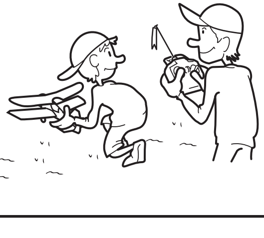
2 ► Be sure propeller & spinner are properly attached!
Stellen Sie sicher, dass Propeller und Spinner sicher befestigt sind.
V rifier que l'h lice et le c ne soient correctement fix s.
Aseg rese que la h lice y el buje est n perfectamente fijados.
プロペラ・スピンナー等が確実に取付られているかチェック！



3 ► Switch tranmitter ON and connect battery, and advise any people nearby. Make sure there is no one near the propeller.
Schalten Sie den Sender ein und verbinden Sie das Modell mit dem Akku. Vergewissern Sie sich, dass sich niemand in der N he des Propellers befindet.
Mettre sur ON la radio, puis connecter la batterie. S'assurer que personne ne soit proche de l'avion.
Conecte la emisora y la bater a en este orden. Tenga cuidado que no haya nadie cerca de la h lice.
送信機の電源スイッチをONにし、バッテリーをつなぐ。その際、他の人にスイッチを入れる事を伝えプロペラの周囲に人がいないか注意。

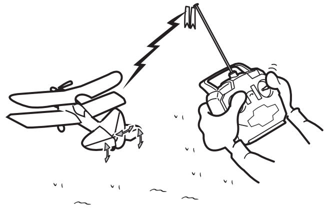


4 ► In case motor starts rotating accidentally, have an assistant hold the rear part of the plane securely.
Nehmen Sie einen Helfer mit, der das Modell am Heck festh lt, wenn der Motor anl uft.
Dans le cas ou le moteur d marre accidentellement, il est pr f rable d'avoir un assistant qui maintient l'avion par l'arri re.
Es recomendable que un piloto experto le ayude durante sus primeros vuelos.
万が一モーターが回ってしまう事も考え助手が機体をしっかり押さえる。



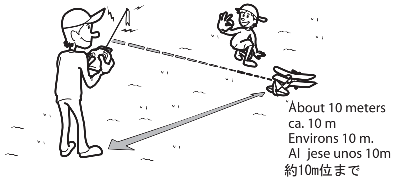
5

► Check plane responds properly to control signals.
 berpr fen Sie, ob das Modell korrekt auf die Steuerbefehle reagiert.
Toujours v rifier que les commandes radio fonctionnent correctement.
Aseg rese que el modelo responde correctamente a los movimientos de los sticks de la emisora.
送信機と機体の動作を確認。



6

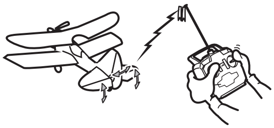
► Test the range of the radio signal. Step back about 10 m and check for any unusual behaviour.
 berpr fen Sie die Reichweite des Sendersignals. Tresten Sie daf r etwa 10 m zur ck und berpr fen Sie das Modell auf ungew hnliches Verhalten.
Tester la port e du signal de l' metteur. Tester sur une distance de 10m afin de d ctecter tout comportement inhabituel.
Compruebe el correcto funcionamiento del equipo de radio. Al jese sobre unos 10m y aseg rese que todo el equipo RC responde perfectamente.
10 mぐらい離れて動作に異常がないことを必ず確認。



Take Off / Der Start
D collage / Despegue / 発進と上昇

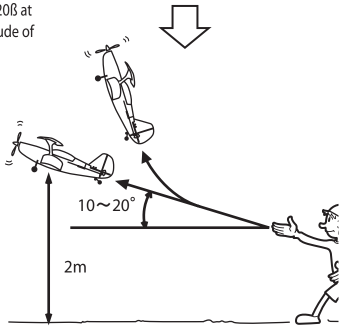
1

► Check plane responds properly to control signals.
 berpr fen Sie, ob das Modell korrekt auf die Steuerbefehle reagiert.
Toujours v rifier que les commandes radio fonctionnent correctement.
Aseg rese que el modelo responde correctamente a los movimientos de los sticks de la emisora.
送信機と機体の動作を確認。



► Apply full throttle while facing into the wind, hold the plane horizontally and launch with a pushing motion.
Geben Sie Vollgas und halten Sie das Modell horizontal gegen den Wind. Nun werfen Sie das Modell mit leichtem Druck von sich weg.
Tenir l'avion horizontalement face au vent, mettre plein gaz et le lancer comme le montre le sch ma ci-dessous.
Aplique gas al m ximo y lance el modelo horizontalmente en contra de la direcci n que sople el viento.
フルスロットルにして風に向かって、機体を水平に押出すように投げる。

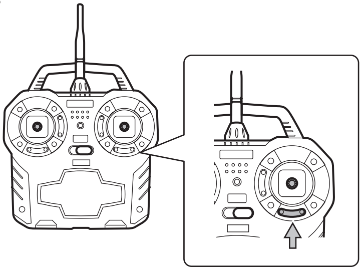
► After launching, use the rudder to stop plane from tilting left or right. If using an amp, climb 10ß ~ 20ß at full throttle. If plane doesn't climb accordingly, adjust with elevator control. After reaching an altitude of about 2m, beginning circling the plane. (If battery is not charged properly, plane will not ascend).
Nach dem Start benutzen Sie das Seitenruder, um das Modell gerade zu halten. Lassen Sie das Modell in einem 10ß - 20ß Winkel mit Vollgas steigen. Wenn das Modell nicht dementsprechend aufsteigt, korrigieren Sie mit dem H henrudersteuerkn ppel. Wenn eine H he von 2 m erreicht ist fangen Sie an Kreise zu fliegen. (Wenn der Akku nicht richtig geladen ist, wird das Modell nicht aufsteigen).
Apr s avoir d coller, utiliser la commande de d rive afin de faire pivoter l'avion droite ou gauche. Apr s avoir atteind une altitude de +/-2m commencer effectuer un cercle avec l'avion. (Si la batterie n'est pas correctement charg e, l'avion ne pourra pas prendre de l'altitude.)
Una vez haya lanzado el modelo, utilice el tim n de direcci n para corregir el movimiento a derecha o izquierda. Si el modelo incorpora variador ascienda 10-20 grados a m ximo gas. Una vez alcance una altitud de 2m aproximadamente comience a volar en c rculo. (Aseg rese siempre de instalar una bater a completamente cargada).
手投げ後、左右に傾かないようにラダーを操作して調整。フルスロットルのままで10～20°ぐらいの角度で上昇する。上昇しなかったりする場合はエレベーターを操作して調整。2mぐらいの高度に達したら旋回開始。
（バッテリーの充電が不十分だと上昇しない）



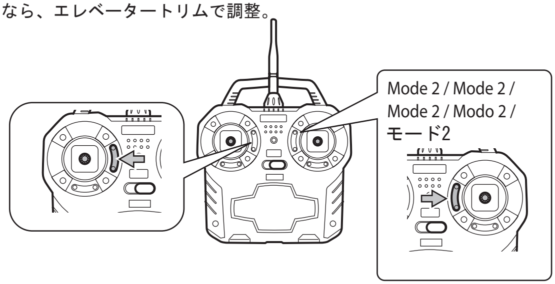
Adjusting Trims / Einstellen der Trimmung
Ajuster le trim / Ajuste de los trims ／ トリムの調整

► Adjusting trim for horizontal flight.
Einstellen der Trimmung f r den horizontalen Flug.
Ajuster le trim pour le vol horizontal
Ajuste del trim para el vuelo horizontal.
水平飛行を行いトリム調整を行う。

► Take finger of rudder stick and if plane flies to the right, adjust rudder trim.
Lassen Sie die Knueppel los. Fliegt das Modell nach rechts, justieren Sie die Seitenrudertrimmung.
Ajuster les trims de d rive comme indiqu   si l'avion ne vole pas droit.
Suelte el stick de direcci n y si el modelo se va hacia la derecha ajuste con el trim.
ラダースティックを離して、右に行ってしまうようなら、ラダートリムで調整。



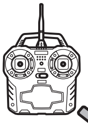
► Take finger of elevator stick and if plane flies upwards, adjust elevator trim.
Lassen Sie die Knueppel los. Fliegt das Modell nach oben, justieren Sie die Hoehenrudertrimmung.
Ajuster les trims de profondeur comme indiqu   si l'avion ne vole pas horizontalement.
Suelte el stick de profundidad y si el modelo se va hacia arriba ajuste el trim de profundidad.
エレベータースティックを離して、上昇していくようなら、エレベータートリムで調整。



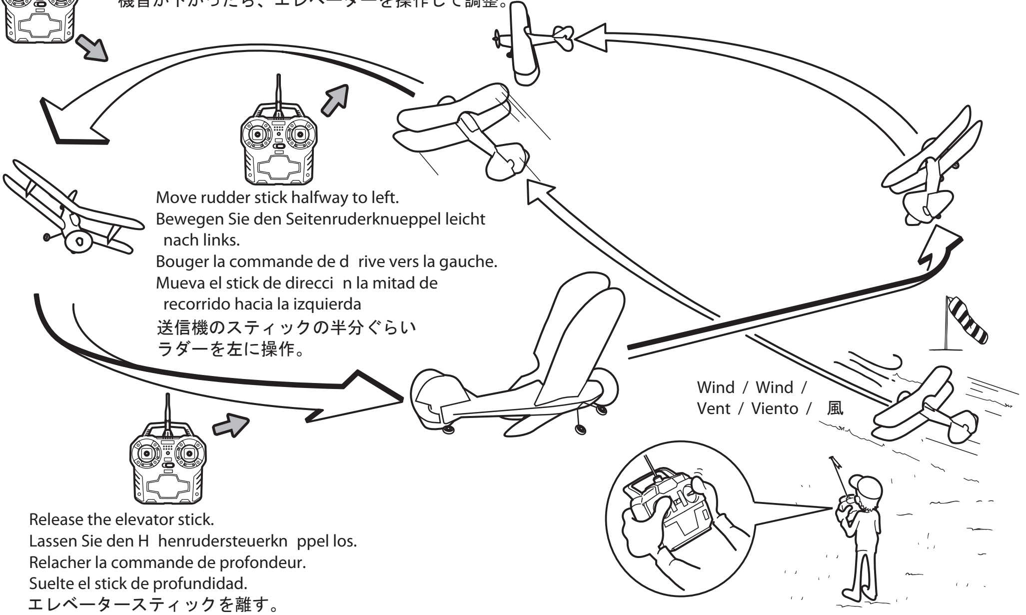
► Adjust elevator and rudder trims so plane flies straight and horizontal when sticks are free.
Stellen Sie H henruder und Seitenruder so ein, dass das Modell beim Loslassen der Steuerkn ppel geradeaus und horizontal fliegt.
Ajuster les trim de profondeur et de d rive afin que l'avion vol droit et horizontal lorsuqe les manches sont relach s.
Ajuste los trims de direcci n y profundidad hasta que el modelo vuele recto y horizontal al soltar los sticks.
エレベーターとラダートリムを調整し、スティックを離しても水平に飛ぶよう調整する。

Flight / Der Flug
Vol / Vuelo ／ 飛行

► Continue circling left in an oval pattern until accustomed to flying.
Versuchen Sie Kreise linksherum in ovalen Formen zu fliegen.
Effectuer un vol vers la gauche en dessinant un oval afin de s'adapter aux conditions de vol.
Contin e volando en c rculo hacia la izquierda hasta conseguir experiencia.
慣れるまでは、左旋回のみの楕円飛行。



If plane nose dips, adjust elevator control.
Falls die Nase des Modells nach unten zeigt, korrigieren Sie mit dem H henruder.
Si le nez de l'avion pique vers le bas, ajuster la commande de profondeur.
Si observa que el modelo desciende, tire del mando de profundidad.
機首が下がったら、エレベーターを操作して調整。



Move rudder stick halfway to left.
Bewegen Sie den Seitenruderknueppel leicht nach links.
Bouger la commande de d rive vers la gauche.
Mueva el stick de direcci n la mitad de recorrido hacia la izquierda
送信機のスティックの半分ぐらい
ラダーを左に操作。

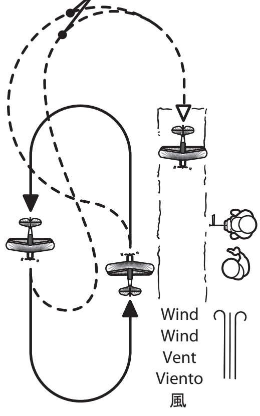
Release the elevator stick.
Lassen Sie den H henrudersteuerkn ppel los.
Relacher la commande de profondeur.
Suelte el stick de profundidad.
エレベータースティックを離す。

Move control sticks slowly.
Bewegen Sie die Steuerkn ppel langsam.
Bouger les manches doucement.
Mueva los sticks suavemente.
スティック操作はゆっくりと行う。

Turn the Rudder to the right and then release control stick. Once plane levels off, circle is complete.
Drehen Sie das Seitenruder nach rechts und lassen Sie dann den Steuerkn ppel los. Der Kreis ist komplett.
Tourner la commande d'd rive vers la droite et relacher le manche. Une fois stabilis , le cercle est complet.
Mueva el stick de direcci n hacia la derecha y su ltelo. Una vez el modelo se estabilice habr   completado el c rculo.
ラダーを右に操作して送信機のスティックを離す。機体が水平に戻り旋回終了。

Landing / Die Landung
Atterissage / Aterrizaje / 着陸

- When battery runs low, the auto-cut mechanism will stop propeller from spinning, so aim for flight times of about 3 minutes then land.
  Wenn der Akku schwach wird, wird der Motor automatisch abgeschaltet. Achten Sie somit immer auf eine Flugzeit von ungef hr 3 Min. bis zur Landung.
  Lorsque les batteries deviennent faibles, le m canisme de l'auto-cut stop l'h lice. A partir de ce moment il reste environ 3 minutes d'autonomie   l'avion pour atterrir.
  Cuando la bater a est   descargada, el auto-cut detendr   el giro de la h lice. El tiempo aproximado de vuelo es de 3 minutos.
  バッテリーが消耗してくるとオートカットが作動してプロペラの回転が止まりますが、最初のうちは、飛行時間は3分ぐらいを目安にして着陸させましょう。
- When landing, make a wide turn with the wind, and then land into the wind.
  Drehen Sie eine gro§e Kurve mit dem Wind und landen Sie dann gegen den Wind.
  Pour atterrir, toujours se poser face au vent.
  A la hora de aterrizar, realice un giro amplio y coloque el modelo en contra de la direcci n que sople el viento y aterrice.
  着陸は、風下から大きな旋回で風上に向けるのが基本。



2

1

► Face into the wind and control any left/right lean with the rudder.
Richten Sie das Modell in den Wind und korrigieren Sie Rechts-/Links-Bewegungen mit dem Seitenruder.
TOUJOURS FACE AU VENT, contr ler la stabilit droite/gauche avec la d rive.
Aterrice en contra del viento y controle cualquier movimiento izquierda/derecha con el tim n de direcci n.
風に向ったら左右に傾かないように、ラダーを操作して調整。

2

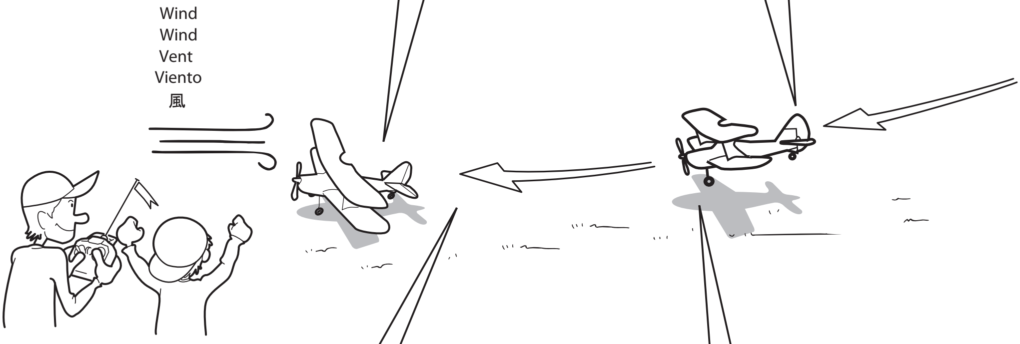
► Use the Throttle Stick to reduce speed and altitude.
Benutzen Sie den Gaskn ppel, um die Geschwindigkeit und H he zu verringern.
Utiliser la commande de gaz pour r duire la vitesse et l'altitude.
Utilice el stick de gas para reducir la velocidad y la altitud.
スロットルスティックを操作して、スピードを落とし高度を下げる。

3

► Try to keep the plane horizontal.
Versuchen Sie das Modell horizontal zu halten.
Essayer de maintenir horizontal l'avion.
Intente mantener el modelo horizontal.
水平に着陸するのが基本。

4

► When approaching the ground, use the elevator to keep the plane horizontal, then land.
Wenn sich das Modell dem Boden n hert, benutzen Sie das H henruder um das Modell horizontal zu halten. Dann landen Sie.
A l'approche du sol, utiliser la commande de profondeur pour garder l'avion horizontal, puis atterrir.
Al acercarse al suelo, utilice el stick de profundidad para mantener el modelo horizontal, ahora aterrice.
地面に近づいたら、機体が水平になるようにエレベーターを操作して着陸。

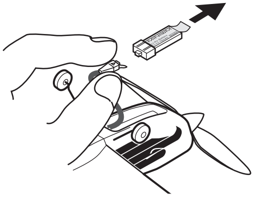


⚠

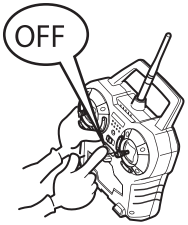
In the event of an emergency landing, do not go looking for the plane by yourself. Do not attempt impossible recoveries especially from rivers, ponds or seas.
Falls Sie eine Notlandung machen m ssen suchen Sie Ihr Modell nicht selbst. F hren Sie keine riskanten Bergungen durch, wie etwa aus Fl ssen oder Seen.
Dans le cas ou l'avion, apr s un atterrissage d'urgence, se trouve sur un pont, une route, dans l'eau, ne pas tenter l'impossible pour le r cup rer.
En el caso de un aterrizaje de emergencia, no intente rescatar el modelo usted s lo. Nunca lo intente rescatar de lugares peligrosos tales como r os, lagos o del mar.
万が一不時着した場合は、一人で探さないでください。川や海、池などは特に無理をしないでください。

After Landing / Nach der Landung
Apr s l’atterrissage / Despu s de volar / 回収

1 Disconnect Battery
Akku entfernen.
Retirer la batterie
Desconecte la bater a
バッテリーを外す。



► Hold connector when disconnecting battery, do not pull the cord.
Stecker am Gehaeuse festhalten, nicht am Kabel ziehen!
Tenir le connecteur lorsque vous retirez la batterie. Ne pas tirer le connecteur !
Sujete el conector mientras desconecta la bater a, no tire del cable
バッテリーを外す時は、
コードを引っ張らず、コネクター
をしっかりおさえる。



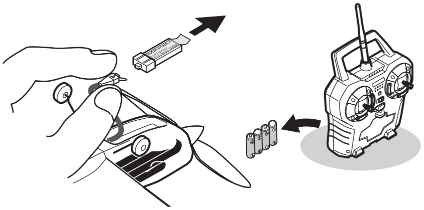
Then, switch transmitter OFF.
Schalten Sie dann den Sender aus.
Puis, mettre sur OFF la radio.
Desconecte la emisora.
次に送信機のスイッチをOFF。

Caution: hot after flight !
Vorsicht: Nach dem Flug haben sich Akku und Motor stark erhitzt.
Attention de ne pas vous brulez apr s le vol.
Precauci n: La bater a estar   caliente despu s del vuelo.
飛行直後の高温注意！

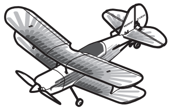
Allow battery to cool down before recharging.
Der Akku muss abk hlen, bevor er wieder aufgeladen werden kann.
Laisser refroidir la batterie avant de la mettre en charge.
Deje que la bater a se enfr e antes de volver a cargarla.
バッテリーの再充電は、よく冷ましてから。

After-Flight Maintenance / Wartungsarbeiten
Maintenance apr s le vol / Mantenimiento / 飛行後のメンテナンス

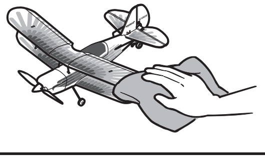
1 Remove battery from airplane when not in use.
Den Akku vom Flugmodell entfernen, wenn dieser nicht gebraucht wrid.
Retirer la batterie de l’avion lorsqu’il n’est pas utilis .
Retire la bater a del modelo cuando no lo vaya a utilizar.
飛行しない時は、バッテリーを
機体より外して保管する。



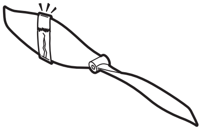
2 For next flight, check that no screws have loosened and replace any scratched or damaged parts.
 berpr fen Sie alle Schrauben und ersetzen Sie defekte Teile vor dem n chsten Flug.
Pour le prochain vol, v rifier toutes les vis et remplacer toutes les parties de l’avion d fectueuses.
Antes de volver a volar, compruebe todos los tornillos y tuercas adem s de todo el modelo. No despegue hasta haber comprobado todas las piezas del modelo.
再飛行するために、各部のネジの緩みがないか
チェックを行い破損やキズのあるパーツは交換
しておく。

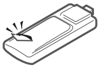


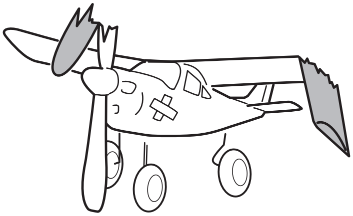
3 Clean away any dirt etc. and perform proper maintenance.
Flugmodell von Verschmutzungen befreien und auf Schaeden pruefen.
Nettoyer et retirer la poussi re de l’avion apr s l’avoir utilis .
Limpie cualquier resto de suciedad y realice un mantenimiento correcto.
汚れをとり、メンテナンスをしておく。



Damaged Parts / Defekte Teile
Pi ces endommag es / Piezas da adas / パーツ破損の場合

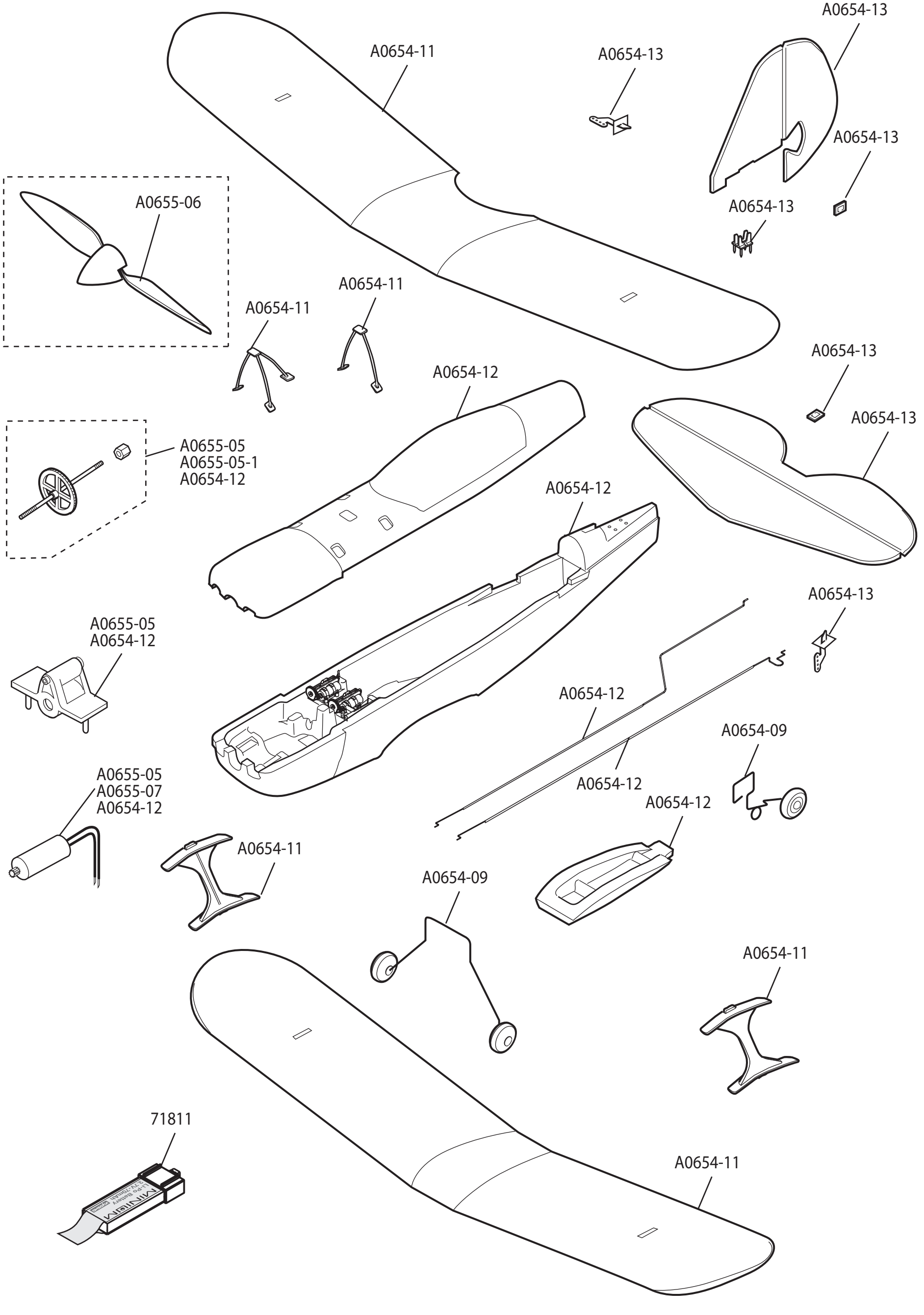






Do not use with damaged or broken parts (may result in accidents or injury). Please replace with new parts.
Benutzen Sie das Modell niemals mit defekten Teilen. Dadurch k nnen Unf lle und Verletzungen entstehen.
  Bitte ersetzen Sie defekte Teile nur durch original KYOSHO-Teile.
Ne jamais voler avec des pi ces endommag es. Toujours les remplacer par de nouvelles pi ces d’origine KYOSHO
NUNCA instale piezas rotas ni da adas en su modelo. Adquiera siempre recambios originales KYOSHO.
破損したパーツ等は絶対に使用しないで、新しいパーツと交換してください。（事故やケガの原因になります）

Exploded View / Explosionszeichnung
Eclat / Despiece / 分解図



Parts List / パーツリスト

Spare Parts / スペアパーツ

★：FOR JAPANESE MARKET ONLY.

No. 品番	Parts Names パーツ名	★定価（税込）	★発送手数料
A0654-03	Decals (CHRISTEN EAGLE II) デカール（クリスティンイーグル II）	1575	210 一律（税込）
A0654-09	Landing Gear Set (CHRISTEN EAGLE II) ランディングギヤセット（クリスティンイーグル II）	1260	
A0654-11	Main Wing (CHRISTEN EAGLE II) 主翼（クリスティンイーグル II）	3150	
A0654-12	Fuselage (CHRISTEN EAGLE II) 胴体（クリスティンイーグル II）	10500	
A0654-13	Tail Wing Set (CHRISTEN EAGLE II) 尾翼セット（クリスティンイーグル II）	1260	
A0655-05	Gear Reduction Unit (for 8mm motor) ギヤダウンユニット（8mmモーター用）	2625	

No. 品番	Parts Names パーツ名	★定価（税込）	★発送手数料
A0655-05-1	Gear Shaft (for 8mm motor / 3pcs) ギヤシャフト（8mmモーター用／3ケ入）	1050	210 一律（税込）
A0655-06	Propeller, Spinner(D130 x P70mm / 3pcs) プロペラ、スピンナー(D130 x P70mm／3ヶ入)	1260	
A0655-07	8mm motor 8mmモーター	1575	
71811	3.7V 70mAh Lithium Polymer Battery 3.7V70mAh リチウムポリマーバッテリー	1260	

Optional Parts / オプションパーツ

★：FOR JAPANESE MARKET ONLY.

No. 品番	Parts Names パーツ名	★定価（税込）	★発送手数料
10651 R/BL/G	Minium Cessna 210 Centurion Plane Set (Red / Blue / Green) ミニュームセスナ210センチュリオン機体セット（赤／青／緑）	(各)10500	210 一律（税込）
10652 R/Y	Minium CITABRIA Plane Set (Red / Yellow) ミニュームシタブリア機体セット（赤／黄）	(各)10500	
10653 R/BL	Minium FLYBABY Plane Set (Red / Blue) ミニュームフライベビー機体セット（赤／青）	(各)10500	

No. 品番	Parts Names パーツ名	★定価（税込）	★発送手数料
10655 R/BL	Minium EDGE540 Plane Set (Red / Blue) ミニュームエッジ540機体セット（赤／青）	(各)13650	210 一律（税込）
10651-26	Maintenance Oil メンテナンスオイル	525	
72601	Minium Compact Cherger Set (AC100V) ミニウムコンパクトチャージャーセット（AC100V）	3990	
A0751FS-01 BL/G	Aluminium Stick & Switch Cap Set (Blue/Gold) アルミスティック & スイッチキャップセット（ブルー／ゴールド）	2940	

MEMO

京商ホームページ
www.kyosho.com

京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153
●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115
お問い合せは：月曜～金曜(祝祭日を除く)10：00～18：00

メーカー指定の純正部品を使用して
安全にR/Cを楽しみましょう。

66940901-1 PRINTED IN CHINA